

10/576482

Deutsches Patent- und MarkenamtMünchen, den 10.05.2004
1AP200001307732-1 APR 2006

Telefon: (0 89) 2195-2546

Anmelder/Inhaber: ZF FRIEDRICHSHAFEN AG

Ihr Zeichen: 8805 DE E PA-ALG

Deutsches Patent- und Markenamt · 80297 MünchenIhr Antrag vom: 21.10.2003
auf Recherche gemäß §43 PatentgesetzZF Friedrichshafen AG
Patentabteilung
88038 FriedrichshafenBitte Aktenzeichen und Anmelder/Inhaber bei
allen Eingaben und Zahlungen angeben

Aktenzeichen: 103 48 757.3

Recherchebericht**A. Klassifizierung des Anmeldungsgegenstandes nach der Internationalen Patentklassifikation (IPC)**

IPC 07

F 16 H 57/04

B. Recherchierte Gebiete

Klasse/Gruppe

F 16 H 57/04

Prüfer

DR. FRANZ JOSEF KOPATSCH

Patentabteilung

12

F 16 H 57/04

Die Recherche im Deutschen Patent- und Markenamt stützt sich auf die Patentliteratur folgender Länder und Organisationen:

Deutschland (DE,DD), Österreich, Schweiz, Frankreich, Großbritannien, USA, Japan (Abstracts), vormalige UdSSR (Abstracts), Europäisches Patentamt, WIPO.

Recherchiert wurde in folgenden Datenbanken:

Name der Datenbank und des Hosts

EDV

DOKIDX

EPODOC

Klassen/Gruppen, die in Abschnitt A aufgeführt sind, jedoch in Abschnitt B nicht ausdrücklich erwähnt werden, wurden entweder durch eine IPC-übergreifende Datenbankrecherche erfasst oder dienen lediglich der Dokumentation und Information. In Klassen/Gruppen, die in Abschnitt B aufgeführt sind, jedoch nicht in Abschnitt A genannt sind, wurde mit dem im Abschnitt C angegebenen Ergebnis recherchiert.

C. Ergebnis der Druckschriftenermittlung

Kat.	Ermittelte Druckschriften	Erläuterungen	Betr. Ansprüche	IPC / Fundstellen
Y	DE 43 32 088 C2	Fig.2, Pos.14	6	EDV
Y	DE 8 47 549 B	Fig.1, Pos.38	3, 8	F 16 H 57/04
YD	DE 199 17 673 A1	Fig.1	1, 3	
Y	DE 198 53 459 A1	Fig.1, Pos.27	7	F 16 H 57/04
Y	DE 101 61 374 A1	Fig.1, Pos.8	4	F 16 H 57/04

**Dokumentenannahme
und Nachbriefkasten
nur
Zweibrückenstraße 12****Hauptgebäude:**
Zweibrückenstraße 12
Zweibrückenstraße 5-7 (Breiterhof)
Markenabteilungen:
Cincinnatistr. 64
81534 München**Hausadresse (für Fracht):**
Deutsches Patent- und Markenamt
Zweibrückenstraße 12
80331 München**Telefon:** (089) 2195-0
Telefax: (089) 2195-2221
Internet: <http://www.dpma.de>**Zahlungsempfänger:**
Bundeskasse Weiden
BBk München
Kto.Nr.: 700 010 54
BLZ: 700 000 00
BIC (SWIFT-Code): MARKDEF1700
IBAN: DE84 7000 0000 0070 0010 54S-Bahnanschluss im
Münchner Verkehrs- u.
Tarifverbund (MVV): →Zweibrückenstr. 12 (Hauptgebäude):
Zweibrückenstr. 5-7 (Breiterhof):
S1 – S8 Haltestelle IsartorCincinnatistraße:
S2 Haltestelle Fasangarten

10/576482

- 2 -

Aktenzeichen: 103 48 757.3

IAP20R360767F10 21 APR 2006

Kat.	Ermittelte Druckschriften			Erläuterungen	Betr. Ansprüche	IPC / Fundstellen
Y	DE	41 31 164 A1		Fig.1, Pos.22	2	F 16 H 57/04
Y	DE	39 07 154 A1		Fig.2, Pos.24	4	F 16 H 57/04
Y	DE	5 40 974 A		Fig.1	7	F 16 H 57/04
Y	US	27 51 266		Fig.2, Pos.18	5	EDV
Y	US	25 21 239		Fig.1,2, Pos.99	1,3	EDV

D. Folgende Literatur und Zitate liegen dem Deutschen Patent- und Markenamt nicht vor:

Die Recherche kann sich auf den vom Anmelder/von der Anmelderin selbstgenannten Stand der Technik nicht erstrecken, der dem Deutschen Patent- und Markenamt nicht vorliegt. Wenn beabsichtigt ist, einen Prüfungsantrag nach § 44 PatG zu stellen, wird der Anmelder/die Anmelderin aufgefordert, diese Literatur in Kopie zur Prüfungsakte zu reichen.

E. Datum des Abschlusses der Recherche 05.05.2004

Vollständigkeit der Ermittlung:

Eine Gewähr für die Vollständigkeit der Ermittlung der einschlägigen Druckschriften und für die Richtigkeit der angegebenen Kategorien wird nicht geleistet (§43 Abs. 7 Satz 1 Patentgesetz bzw. §7 Abs. 2 Gebrauchsmustergesetz i.V.m. §43 Abs. 7 Satz 1 Patentgesetz).

Absendedatum des Rechercheberichtes

Anlagen: 10

Patentabteilung 1.11
Rechercheleitstelle



ing 0/576482

21 APR 2006

Es bedeutet:

- Spalte: Erläuterungen**

Veröff.: Veröffentlichungstag einer Druckschrift im Prioritätsintervall

Bei Klassen- /Gruppenangabe ohne Nennung von Druckschriften bedeutet das Symbol:

Spalte: Betr(offene) Ansprüche

Hinweis zur Patentliteratur:

Online-Recherchen zu Patentveröffentlichungen aus aller Welt, die sich im Datenbestand des amtsinternen deutschen Patentinformationssystems DEPATIS befinden, sind kostenlos möglich unter <http://www.depatis.net>.